

## Recherche de cryptosporidiose chez les animaux (bovins et ovins) et chez l'homme

**Benmansour N<sup>1</sup>, OuldRouis K<sup>2</sup>, Boudjemaa M., Boughadou S**

1 : Département de biologie, Faculté Agro-Vétérinaire et Biologie de Blida

2 : Département de biologie, Faculté Agro-Vétérinaire et Biologie de Blida)

*nabahats@yahoo.fr*

### Résumé

La Cryptosporidiose est classée parmi les infections émergentes, elle est devenue un problème préoccupant pour divers groupes professionnels concernés par la santé humaine et animale. Dans ce contexte nous avons traité deux types de selles : des échantillons de selles des fermiers et ceux d'animaux essentiellement Bovins et Ovins rapportés de différentes régions (fermes) au niveau du Laboratoire de Parasitologie-Mycologie de CHU M'hamed-El Yazid de Blida.

La recherche de Cryptosporidiose dans 50 selles humaines n'a révélé aucun cas positif, soit un taux de 0%. L'analyse des 80 échantillons de selles des 70 bovins et des 10 ovins, nous a révélé 07 cas positifs de Cryptosporidiose, avec une fréquence de 8,75%.

Par ailleurs, nous avons identifié autres parasites intestinaux chez les animaux et les fermiers. Chez les animaux, 08 parasites ont été isolés des selles : *E.coli*, *Amibe.sp*, *P.butshlii*, *E.nana*, *C.mesnili*, *E.histolytica*, *G.intestinalis*, *F.sp* avec une fréquence qui varie de 1,42% à 10%. Chez les fermiers 04 parasites ont été identifiés à savoir *E.coli*, *P.butshlii*, *E.nana*, *C.mesnili* et *G.intestinalis*.

**Mots clés :** Selles des fermiers et des animaux, infection, émergence, Cryptosporidiose.